OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Estudiante 1: Ernesto José Duarte Mantilla e.duartem@uniandes.edu.co 202014279

Estudiante 2: Ana Sofía Padilla Daza a.padillad@uniandes.edu.co 202021748

1. ¿Qué estructura de datos se usa para este índice?

Se utiliza un TAD MAP

1. ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?

800 elementos

1. ¿Cuál es el factor de carga?

4.0

1. ¿Con cuántos elementos serán necesarios agregar para hacer re-hash de la tabla?

Como se está utilizando Separate Chaining, no se va a realizar un re-hash.

1. ¿Qué hace la instrucción “**mp.put(...)”**?

Como primer parámetro le entra un diccionario que va a guardar el valor que entre como tercer parámetro, en la llave dada como segundo parámetro.

1. ¿Qué papel cumple **“book[‘goodreads\_book\_id’]”** en esa instrucción?

Este es el diccionario en el cual se va a guardar el conjunto llave valor.

1. ¿Qué papel cumple **“*book”*** en esa instrucción?

Este es el valor que se va a guardar

1. ¿Qué hace la instrucción **“mp.get(…)”**?

Esta instrucción busca en un diccionario que le entra como parámetro el valor al entrarle la llave correspondiente dada como segundo parámetro.

1. ¿Qué papel cumple **“*year”*** en esa instrucción?

Esta es la llave de la cual se quiere obtener el valor en el diccionario.

1. ¿Qué hace la instrucción **“me.getValue(…)”**?

Busca, con una llave dad por parámetro, su respectivo valor que debería ser un diccionario con una llave llamada Books y retorna la información del valor de este último